

G 5/ 3 - Złącza urządzeń

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716033>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącza urządzeń, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 6, liczba biegunów: 3, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: bezpośrednie nakręcenie, kolor: szary

Korzyści

- Zabezpieczenie przed dotykiem

Dane handlowe

Numer artykułu	2716033
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1265
Klucz produktu	BE1265
Strona katalogu	Strona 577 (C-1-2019)
GTIN	4017918061777
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,025 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,7 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Liczba biegunów	3
Ilość przyłączy	6
Liczba rzędów	1
Potencjały	3

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	6
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Wymiary

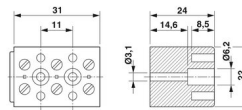
G 5/ 3 - Złącza urządzeń

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716033>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	31 mm
Wysokość	22 mm
Głębokość	24 mm
Długość	22 mm
Średnica otworu	3,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

Parametry mechaniczne

Informacje ogólne

Mocowanie złączki	Podczas montażu produktu na podstawie montażowej proszę uważać, aby nie uszkodzić obudowy podczas dokręcania środkowej śruby
-------------------	--

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

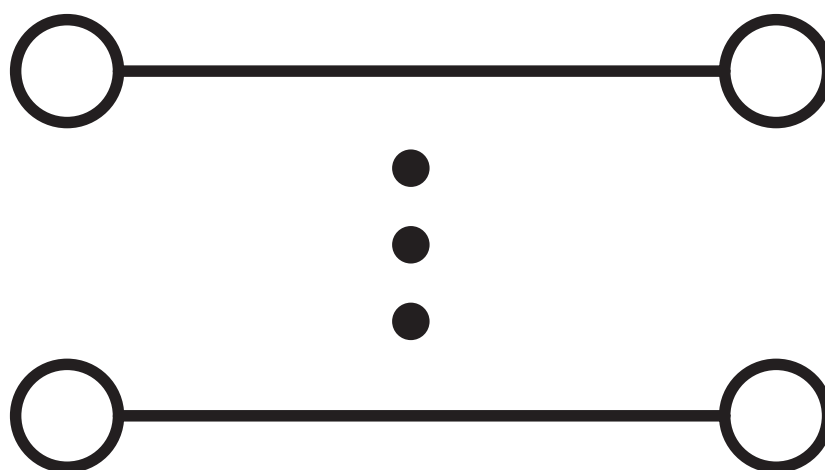
Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

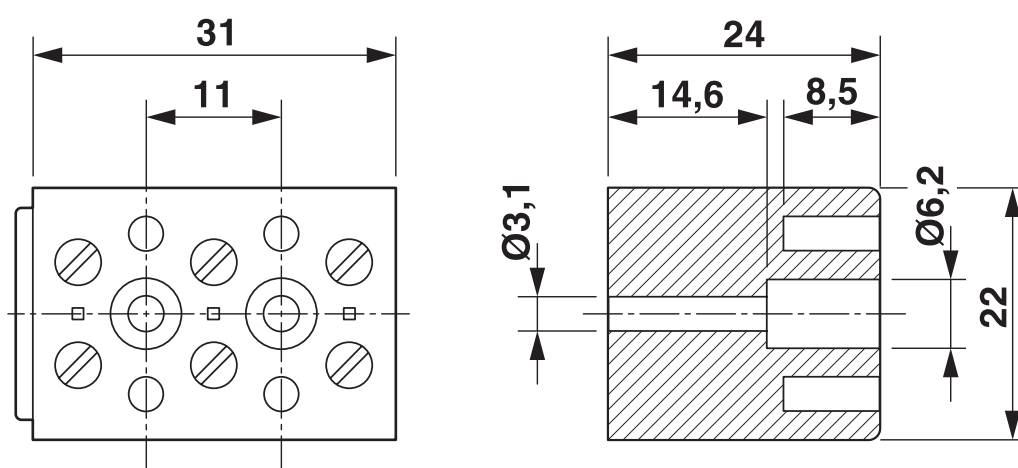
Sposób montażu	bezpośrednie nakręcenie
Mocowanie złączki	Podczas montażu produktu na podstawie montażowej proszę uważać, aby nie uszkodzić obudowy podczas dokręcania środkowej śruby

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



G 5/ 3 - Złącza urządzeń

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716033>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716033>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	30 A	26 - 10	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	30 A	26 - 10	-

 ClassNK ID dopuszczenia: 09 ME 142				
--	--	--	--	--

 RS ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250				
--	--	--	--	--

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141106
ECLASS-13.0	27141106
ECLASS-12.0	27141106

ETIM

ETIM 8.0	EC001284
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

G 5/ 3 - Złącza urządzeń

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716033>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

G 5/ 3 - Złącza urządzeń

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716033>



Akcesoria

BN WH - Oznacznik do zacisków

1401404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401404>



Oznacznik do zacisków, Gwóźdź, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy:
Označovací kolík, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 4,2 mm,
wielkość pola opisowego: 4 x 4 mm

SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdadne do użycia
również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp.
z zabezp. przed zsuwaniem się

G 5/ 3 - Złącza urządzeń

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716033>



WS-G5/3 - Etykieta ostrzegawcza

2720032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2720032>

Tabliczka ostrzegawcza, do zacisku urządzeń G 5, zakrywa całkowicie powierzchnię zacisku, 3-bieg.



EA-G 5/ 3 SONDERBEDRUCKUNG - Osłona

1301423

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1301423>



Osłona pojedyncza do zacisku G 5/3, zadrukowana wg instrukcji klienta

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl